

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005年4月28日 (28.04.2005)

PCT

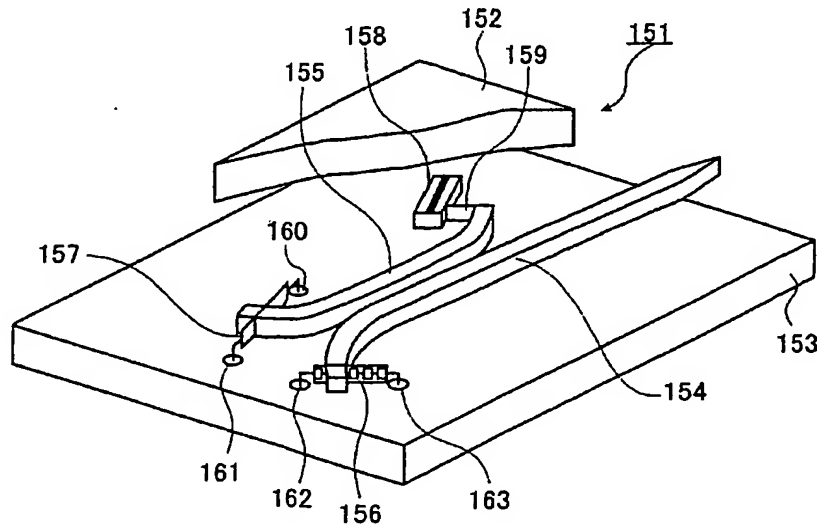
(10) 国際公開番号  
WO 2005/038975 A1

- (51) 国際特許分類: H01P 3/16 千9893204 宮城県仙台市青葉区南吉成六丁目6番地の3 Miyagi (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015254
- (22) 国際出願日: 2004年10月15日 (15.10.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-355283 2003年10月15日 (15.10.2003) JP  
特願2004-061299 2004年3月4日 (04.03.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社インテリジェント・コスモス研究機構 (INTELLIGENT COSMOS RESEARCH INSTITUTE) [JP/JP];
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 米山 務 (YONEYAMA, Tsukasa) [JP/JP]; 千9821102 宮城県仙台市太白区袋原6丁目16-23 Miyagi (JP). 沢田 浩和 (SAWADA, Hirokazu) [JP/JP]; 千9820032 宮城県仙台市太白区富沢字館81-8-105 Miyagi (JP).
- (74) 代理人: 福森 久夫 (FUKUMORI, Hisao); 千1020074 東京都千代田区九段南4丁目5番11号富士ビル2F Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,

[続葉有]

(54) Title: NRD GUIDE TRANSCEIVER, DOWNLOAD SYSTEM USING THE SAME, AND DOWNLOAD MEMORY USED FOR THE SAME

(54) 発明の名称: NRDガイドトランシーバ、これを用いたダウンロードシステムおよびこれに用いられるダウンロード用メモリ



(57) Abstract: There are provided an NRD guide transceiver not requiring a transmission/reception selector switch, a download system capable of downloading large-capacity data such as video data in a short time with a simple structure using the NRD guide transceiver, and a download memory used for this. A pair of dielectric strips (154, 155) is arranged between two conductor plates (152, 153) arranged at a predetermined interval and parallel to each other. A shot key barrier diode (156, 157) is connected to each end of the pair of dielectric strips (154, 155). A low pass filter (164) is connected to the signal input terminal while a high pass filter (165) is connected to the IF output terminal.

[続葉有]

Best Available Copy

WO 2005/038975 A1



LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,  
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,  
TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCAガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

Best Available Copy

(57) 要約: 送受信切換スイッチを不要としたNRDガイドトランシーバ、これを用いて、簡易な構成で、映像データなどの大容量データを短時間にダウンロードすることができるダウンロードシステム、およびこれに用いられるダウンロード用メモリを提供することを目的とし、所定間隔をおいて平行配置された一対の導体板(152, 153)間に配置された一対の誘電体ストリップ(154, 155)を備え、この一対の誘電体ストリップ(154, 155)の双方の各端部にはショットキーバリアダイオード(156, 157)が接続されるとともに、信号入力端子に低域通過フィルタ(164)が接続され、IF出力端子に高域通過フィルタ(165)が接続される。